

HERCULES U 28



LITINOVÝ ODHOŘIVACÍ KOTEL NA TUHÁ PALIVA | RUČNÍ PŘIKLÁDÁNÍ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Hercules U 28

Litínový odhořivací kotel na tuhá paliva

Hercules U 28 umožňuje spalování uhlí ekologickým způsobem splňujícím všechny zákonné požadavky kladené na kotle pro rodinné domy.

Výkon dle počtu článků:
19–44 kW



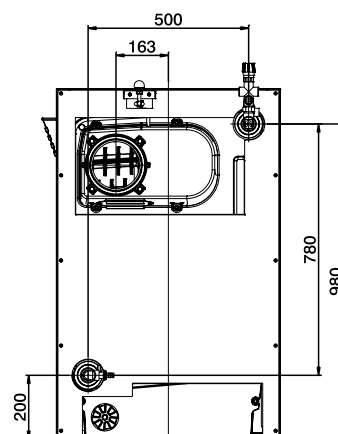
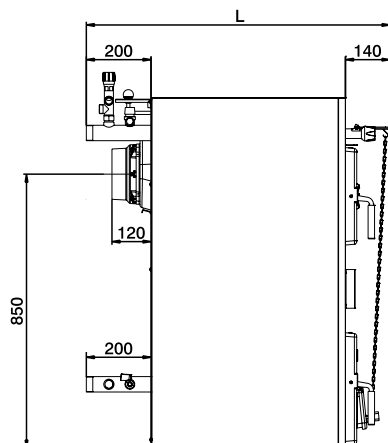
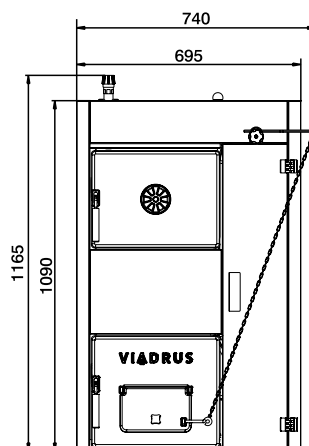
Přednosti:

- splňuje emisní třídu 3 dle ČSN EN 303-5
- účinnost až 79,5 %
- ekologické spalování uhlí
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- možnost samotížného provozu
- výkon kotle podle počtu článků
- vodou chlazené pevné rošty
- jednoduchá obsluha a údržba
- závitové příruby pro snadnou montáž
- možnost změny směru otevírání dvířek uživatelem

Základní technické parametry

Počet článků	ks	4	5	6	7
Třída kotle dle EN 303-5	•	3			
Jmenovitý tepelný výkon černé uhlí	kW	20	27	35	44
Jmenovitý tepelný výkon hnědé uhlí	kW	19	25	30	35
Spotřeba paliva – hnědé uhlí	kg/hod.	3,7	4,7	5,8	6,8
Spotřeba paliva – černé uhlí	kg/hod.	3,5	4,2	5,4	6,5
Účinnost černé/hnědé uhlí	%	78,4/80	79,5/79	81/79,5	82,5/78,5
Max. teplota spalin – černé/hnědé uhlí	°C	243–295/232–288			
Normovaná doba hoření – hnědé/černé uhlí	%	4/4			
Celkové rozměry kotle: výška × šířka	mm	1165 × 695			
Celkové rozměry kotle: hloubka L	mm	831	942	1053	1164
Hmotnost	kg	364	437	510	583
Objem vodního prostoru	l	52,6	62	71,7	81,3
Hloubka spalovací komory	mm	311	422	533	644
Průměr kouřového hrdla	mm	156			
Rozměry příkladacího otvoru	mm	318 × 265			
Komínový tah – černé uhlí	Pa	20	23	27	30
Komínový tah – hnědé uhlí	Pa	16	20	25	30
Přípojky kotle – topná voda	“	1 ½			
Přípojky kotle – vratná voda	“	1 ½			
Maximální provozní přetlak vody	kPa	400			
Minimální provozní přetlak vody	kPa	50			
Zkušební přetlak vody	kPa	800			
Minimální teplota vstupní vody	°C	45			
Rozsah regulace teploty vody	°C	60–85			
Teplota chladicí vody pro zařízení pro odvádění přebytečného tepla	°C	5–20			
Přetlak chladicí vody pro zařízení pro odvádění přebytečného tepla	kPa	200–600			
Hladina hluku	dB	< 65 dB (A)			

Hercules U 28 – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

1

Váš prodejce

VIADRUS

VIADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
INFOLINKA: 800 133 133
fax: +420 596 082 822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz

